

UV-CareShield eine Forbo Eurocol Nederland B.V. Entwicklung



Produktbeschreibung

UV-CareShield ist eine dispersionsbasierte UV-vernetzbar Sanierungsbeschichtung speziell für Linoleumböden. Nach der Vorbehandlung des Linoleumbodens wird UV-CareShield in zwei Schichten quer aufgetragen und nach der physikalischen Trocknung mit einer mobilen UV-Quelle wie dem DecoRad Floormate behandelt. Dies führt zu einem sehr hochwertigen Schutzbeschichtungsfilm, der unmittelbar nach der UV-Behandlung für den intensiven Einsatz bereit ist. Dadurch eignet sich UV-CareShield besonders für die Renovierung von Linoleumböden in Bereichen, die so schnell wie möglich wieder in Betrieb genommen werden müssen.

Eigenschaften

- UV-CareShield garantiert einen dauerhaften Schutz des behandelten Bodens.
- Der mit UV-CareShield behandelte Boden ist nach dem Auftragen und der UV-Behandlung sofort einsatzbereit: Der Boden ist sofort wieder einsatzbereit.
- Hervorragende Fleckenbeständigkeit, auch gegen Alkohol und Desinfektionsmittel.
- Einkomponentenprodukt, frei von Isocyanat und Lösungsmitteln.
- Einfache Verwendung ohne Grundierung.
- Sehr langlebig und eliminiert die traditionelle regelmäßige Wartung mit Politur, Polymer oder Wachs.

Technical information

Packungseinheit	5 kg Kanne
Farbe	milchig
Haltbarkeit	1 Jahr
Lagerbedingungen	Bei 5 bis 25° C in versiegelter Originalverpackung
Pro Schicht aufzutragendes Filmgewicht	50 bis 75 g/m ²
Trocknungszeit pro Schicht	1 bis 3 Stunden je nach den Umständen
Passabel und bereit für den intensiven Gebrauch	Unmittelbar nach der UV-Behandlung
Erzielen optimale Eigenschaften	Unmittelbar nach der UV-Behandlung
Glanzstufe	Satin
Rutschfester R-Wert für behandeltes Linoleum	R9
Passend für	Chemisch abgestreifte und / oder geschliffene Linoleumböden. Die Eignung für andere Arten von elastischen Bodenbelägen sollte vor Ort geprüft werden.
Emission	GEV-EMICODE EC1plus

Anwendung von UV-CareShield

Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten das Sicherheitsdatenblatt und die Angaben auf dem Etikett sorgfältig durch und beachten Sie die empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen.

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung in dem Bereich, in dem der Boden behandelt wird.
- Vor dem Auftragen des UV-CareShield muss der zu behandelnde Boden vollständig frei von Wachs-, Polier- und Polymerrückständen sein und gemäß den geltenden Verfahren sauber und trocken sein.
- Messen Sie vor dem Auftragen von UV-CareShield den Feuchtigkeitsgehalt in Prozent des gereinigten Bodens mit einem Kontaktgerät an verschiedenen Stellen. Notieren Sie die gemessenen Werte als Referenzwerte für spätere Bestimmungen unmittelbar vor der UV-Behandlung.
- Schütteln Sie das UV-CareShield vor Gebrauch kräftig, um das UV-CareShield homogen zu mischen. Nach dem Schütteln mindestens 5 Minuten ruhen lassen.
- Die Raumtemperatur muss zwischen 15 und 25 ° C liegen.
- Füllen Sie eine Beschichtungsschale mit UV-CareShield. Tragen Sie das UV-CareShield mit einer hochwertigen Mikrofaserwalze mit abgeschrägten Kanten und einer Faserlänge zwischen 9 und 11 mm auf.
- Tragen Sie die erste Schicht mit einem Filmgewicht von 50 bis 75 g / m² auf.
- Lassen Sie die erste Schicht 2 bis 3 Stunden trocknen. Ein Gebläse kann 30 Minuten nach dem Auftragen der ersten Schicht verwendet werden, um die physikalische Trocknung zu beschleunigen.
- Tragen Sie dann die zweite Schicht im Kreuz auf die erste Schicht mit einem Filmgewicht von 50 bis 75 g / m² auf.

UV-Behandlung des UV-CareShield

- Messen Sie nach dem Trocknen der zweiten Schicht den Feuchtigkeitsgehalt im Boden an den gleichen Stellen wie bei der ersten Feuchtigkeitsmessung und vergleichen Sie die Werte. Wenn die gemessenen Werte maximal 1 Einheit höher sind als die ersten gemessenen Werte, ist der Boden trocken genug für die UV-Behandlung.
- Lesen Sie die Sicherheitshinweise des Lieferanten / Herstellers der UV-Quelle sorgfältig durch und verwenden Sie die empfohlene persönliche Schutzausrüstung. Sperren Sie den Raum ab, in dem die Bodenrenovierung stattfindet.
- Die UV-Behandlung wird mit einer selbstfahrenden mobilen Hg-UV-Quelle wie dem DecoRad Floormate durchgeführt. Die Geschwindigkeit, mit der die UV-Quelle über den Boden gefahren wird, sollte maximal 8 m / min betragen. Verwenden Sie unter keinen Umständen eine LED-UV-Quelle.

- Gehen Sie während der UV-Behandlung nur über UV-behandelte Bereiche und achten Sie auf eine ausreichende Überlappung der UV-behandelten Streifen, um sicherzustellen, dass die gesamte Bodenfläche behandelt wurde.
- Verwenden Sie eine tragbare UV-Quelle wie DecoRad Handmate UV600 oder UV1800 Hg zur Behandlung von Ecken und anderen Bereichen des Bodens, die nicht mit der mobilen UV-Quelle bestrahlt wurden. Verwenden Sie unter keinen Umständen eine LED-UV-Quelle.

Unmittelbar nach der UV-Behandlung ist der Boden für den intensiven Gebrauch bereit.

Reinigung und Wartung von mit UV-CareShield behandelten Böden

Regelmäßige Reinigung und Wartung

Der Grad der regelmäßigen Wartung hängt vom Umfang der Bodennutzung, dem Verschmutzungsgrad, der Verschmutzungsart und dem gewünschten Erscheinungsbild sowie dem erforderlichen Hygienegrad des Raumes ab.

- Entfernen Sie Staub und lösen Schmutz mit einem Staubsauger oder einem trockenen Mikrofaserwischer.
- Entfernen Sie lokale Flecken und verschüttete Flüssigkeiten mit einem feuchten Mopp oder Rake. Verwenden Sie ein pH-neutrales Bodenwaschmittel.

Regelmäßige Reinigung und Wartung

Ein mit UV-CareShield behandelter Boden kann mit einer Gaswäschermaschine intensiv gereinigt werden.

- Den Boden unter keinen Umständen polieren oder sprühen / polieren oder Polituren, Polymere oder Wachse auf den Boden auftragen.

Eine ausgehärtete UV-CareShield-Schicht kann nicht chemisch abgestreift werden. Falls ein mit UV-CareShield behandelter Boden renoviert werden muss, sollte die Vorbehandlung vorzugsweise aus Nassschleifen bestehen.

Technischer Support

Für weitere Informationen und technische Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

Forbo Eurocol Nederland B.V. – Industrieweg 1-2 - NL 1521 NA Wormerveer Holland
E-mail: info.eurocol@forbo.com Telephone: +31 75 627 16 00

